## 庫全書

子部

欽定四庫全

律思融通卷一

校對官教習 臣倪廷梅總校官編修臣王燕緒 騰録監生 E陳元熙

詳校官欽天監靈臺即臣司廷幹

聖臺郎臣 说廷梅覆勘

飲定四車全書 律思融通 大ははは 1000 百河出圖維出書里 叙畴二事而已至若律 歷改從大易策數而後 無非陰陽而圖書 數而後知創歷不

時而五禮本之律之始也候氣於地氣有深淺因之 言之則河圖者禮也雜書者樂也樂記曰天尊地早 歷迭相治也其間不容髮而相錯綜也以河圖維書 制禮以配地故曰律居陰而治陽歷居陽而治陰律 之與也測景於天景有消長因之以考分至以序四 然而歷者禮之本也律者樂之宗也何以言之夫歷 者陰陽之妙盡矣夫六經之道同歸禮樂之用為急 以辨清濁以正五音而六樂宗之聖人作樂以應天

少三日草之書 爾 方以類聚物以羣分則性命不同矣在天成象在地 成形如此則禮者天地之别也其河圖之謂數地氣 維書方而右轉其數則奇所謂居陰而治陽也七 曜 之以風雨動之以四時媛之以日月而百化與馬如 君臣定矣早高以陳貴賤位矣動静有常小大殊矣 左旋其數則偶所謂居陽而治陰也十二辰次以之 此則樂者天地之和也其雜書之謂敷故河圖圓而 上齊天氣下降陰陽相摩天地相蕩鼓之以雷霆奮 律思那通

時选運之象維書律也故有三分損益之象是以首 與雜書共得百數若陰陽之交構化壮之相街均而 衍而有餘雜書之數四十五視大行而不足合河圖 以之陽道常饒陰道常乏故河圖之數五十五視大 調語其緯則恐有七曜律有七音河圖歷也故有四 倚之而起數語其經則歷有十二辰次律有十二宫 分之得大衍之數者二此天地自然之至理故律歷 鐘之管九寸則能書而為律元黃鐘之尺百分則河

金月中居人門

大足四年 在告 明 體方其用圓故八四為地之象而六〇為地之數夫 體圓其用方故七〇為天之象而九回為天之數地 諸此也夫七八九六者天地之大數也七為少陽八 數者混融乎太極之先的晰乎有象之後方圓曲直 為少陰九為老陽六為老陰陽屬於天陰屬於地天 合斯乃造化之妙故名之曰黃種歷法益言倚數取 圖而為度母從泰之律横泰之度長短分齊交相契 天下之真象圍徑積實天下之真數即象以求數則 律歷融通

金只口匠人門 者陰陽之本陽奇而陰耦故天一而地二陽動而陰 對待之數乎以天一處於北則地二自然處於南以 嘗相離也圖書者方圓之至方圓者動静之機動静 陰陽之所相根而造化之所不窮也河圖者其天地 數外無象因數以會象則象外無數二者相須而未 動為之體則靜為之用用以體為基體以用為本此 圓以為方則動者不能無静静為之體則動為之用 静故天圓而地方利方以為圓則静者不能無動引

少年四年全書 獨 陽數則參天參者三也自一三如三三三如九三九 地數五五位相得而各有合此之謂也雒書者其參 然相合之數五行之所以生成也故孔子曰天數五 五也四方既正則五五相比十復居於中矣此皆自 自然居乎中中也者四方所取正也六與一合六即 天雨地之數乎陽生於下而左旋陰生於上而右旋 天三處於東則也四自然處於西四位既定則天五 五也七與二合七即二五也為八為九者三五四 律思耻通

金写中居人門 自二二如四二四如八二八十六本文無十故去其 十一去二十則一復處於下陰數則兩地兩者二也 在一後以六加五為十一去十則一在六先以三加 居乎中中也者是亦八位所取正也以一加五則六 十而言六二其六為十二去十則二復處於上過此 以往積數萬億皆不越乎此八位既定則五數自然 五則八在三後以八加五為十三去十則三在八先 一十七本文無十故去其二十而言七三其七為二

欠正日年 白馬 雒書之五行則以相制而逆運二者皆起於一推其, 倚而用之者聖人也河圖之五行則以相生而順行 自然相比之數亦五行之所以生成也故孔子曰參 生則土居未中推其制則土居丑中是又自然有相 天雨地而倚數此之謂也是知河圖之數五十五者 合之理劉歆謂河圖雒書相為經緯豈微義哉邵雍 天也合而用之者聖人也雒書之數四十五者天也 以至四九二七亦莫不互相加益而為先後也此皆 律歷融通

金公四周台書 其十為四十故圖內外生成之數總四十雜書以五 為三十故圖外成數六七八九總三十方以推之四 圓以為用圓以為體則方以為用圓者徑一而圍三 居中圓以推之三其五為十五故書從橫皆十五方 以推之四其五為二十故書外陽數一三九七總二 方者徑一而圍四河圖以十居中圓以推之三其十 口圓者河圖之數方者維書之文當知方以為體則 **十陰數二四八六亦總二十體用相因莫匪自然至** 

哉圖書其象數之原乎夫物生而後有象象而後有 生於太一一變而為七七變而為九七與八乾坤之 滋滋而後有數象之與數若異用也而本則一若殊 體坎離之象也九與六乾坤之用坎離之數也七九 足與語數是故欲明律歷之學必以象數為先天道 途也而歸則同不明乎數不足與語象不明乎象不 中實六八中虚奇偶陰陽之理也故天象多用七而 天數多用九用七者若日月五星而為七政四方各

欽定四庫全書 七宿是也用九者三九二十七故二十七日有奇而 為南方七宿三八屬木而為東方七宿四九屬金而 月離一周馬四九三十六故三百六旬有餘而日躔 東方而為角七次之居南方而為徵六次之居北方 數居中央而為官九次之居西方而為商八次之居 行為天之樞如環之無端益律歷之大紀也十乃全 為西方七宿五十屬土而為大行之數故唐志云大 周馬河圖一六屬水而為北方七宿二七屬火而

· /· I ···· /···· 中而南故宫生徵由南而西故徵生商由西而北故 吕自亥而戌故仲吕生無射自戌而酉故無射生夾 周以象河圖也六律之相生自子而亥故黃鍾生仲 商生羽由北而東故羽生角始於宫終於角左旋一 而為羽此五聲之位清濁之序也然五聲之相生由 黃,鍾而終於林鍾右旋一周以象維書也日為太陽 鍾自酉而申故夾鍾生夷則乃至於丑而止故始於 其數九居雜書之正南故難實在午月為太陰其數 3 律懸軸通

一多定匹库全書 同一道天之陰陽五行一氣而已有氣必有數有聲 太白姑洗為歲星林鍾為熒惑南吕為辰星毅實為 六居維書之西北故應鐘在亥黃鐘為填星太族為 歷以紀數而聲寓律以宣聲而數行律與.恐同流行 日應鐘為月歷有五緯七政律有五聲七始故律歷 以濟五音和陰陽旋宮之律可定聲氣之元周流而 相生黃種者聲氣之元者乎毅實應鍾是名中和所 不窮矣故周髀曰冬至夏至觀律之數聽鐘之音知 

律元九 黄鍾懋法上凡五篇 とこうこう へいろう 之謂也 黄鐘之管長九寸從泰為分之九寸也寸皆九分凡 之宗也其數可相倚而不可相違故曰律歷融通此 寒暑之極明代序之化是知律者歷之本也歷者律 十一分維書之奇自相乘之數也是為歷本故以 步律吕第一 Į 律思融通

金分四月全書 律限三百 律母百 者為忽 黄鐘之尺長十寸横泰為分之十寸也寸皆十分凡 萬歷九年為元義取諸此上考往古下推來今皆距 律元為第 百分河圖之偶自相乘之數也是為母法秒滿法從 分分满法從刻刻滿法從日度下分秒放此不滿秒

改乞四車全書 四 律想六十 律數十二 紀之以三是也律母三之得律限夫三十為世三百 國語日紀之以三平之以六成於十二天之道也天 期 為十世年遠數盈漸差天度古人所謂斗歷改憲之 置律總為實三而一所得是名律差 平之以六是也五聲桑十二律得六十調是名律想 · 應融通

律率三十 刻及分 黄鍾 古法日餘十六分之七今改日餘十六百分之六百 之大數不過十二是故律歷宗之 九十九大餘紀之以三小餘滿法從日不滿退除為 頤卦 復卦 初九 初九 冬至盆卦初九 六二 六三 六三 六四 六四 小寒盆卦六 六五

シア				+			
1月十二十二十二十二十二十二十二十二十二十二十二十二十二十二十二十二十二十二十二	貢卦	明夷	臨卦	大吕	家人	既濟	屯卦
初九	初九	初九	初九	大宝	初九	初九	初九
九二	空	空	九二	寒益卦六	空	立	六二
<b>体思融通</b>	九三	九三	六三	尘	九三	九三	六三
六四	六四	六四	六四	立美	六四	六四	六四
六五	六五	六五	六五	立春益卦六四	九五	九五	九五
士上九	上九	上六	上六	公回	上九	上六	去

金牙口屋全書 太族 大畜 初九 泰卦 需卦 小畜 初初九九九 初九 初九 雨水益卦九五 九九 九九二 九二 九三 九三 九三 六四 六台 六四 六四 六四 六四 六五 九五 九五 六五 九五 上九 去

文				New York	100 To			
次三日事 大唐	大有	夬卦	姑洗	噬嗑	離卦	豊卦	歸妹	大壯
5	初九	初九	穀	初九	初九	初九	初九	初九
往	九二	九二	穀雨震卦六	六二	六二	空	九二	九二
律思融通	九三	九三	六三	六三	九三	九三	六三	九三
	九四	九四	蓝	九四	九四	九四	九四	九四
	六五	九五	立夏震卦九四	六五	六五	六五	六五	六五
<u>+</u>	上九	去	九四	上九	上九	上六	去	去

金万里居人 仲吕 草卦 初九 六二 兒卦 同 乾卦 初九 初九 初九 初九 九二 震卦六五 九二 立 九三 九四 九四 九五

			ALL THE	e de la cidad	and the second	40 <del>1</del> 40 MM214	W. WITC. 134	
7 Ja 7 . 1. 1.	林鍾	解卦	未濟	鼎卦	大過	姤卦	穀實	隨卦
1.5	大星	初六	初六	初六	初六	初六	夏	初九
	大暑恒卦九三	九二	九二	九二	九二	九二	夏至恒卦初六	六二
律歷融通	ルニ	大三	六三	九三	九三	九三	初六	六三
	立公	九四	九四	九四	九四	九四	小星	九四
	立秋恒卦九四	六五	六五	六五	九五	九五	小暑恒卦九	九五
+=	九四	上六	上九	上九	上六	上九	九二	去

多好四库全書 夷則 咸卦 困卦 旅卦 訟卦 遯卦 萃卦 否封 初六 六二 初六 初六 初六 初六 初六 初六 處暑恒卦六五 九二 九二 九三 九四 九四 九四 九四 九四 九四 九四 白露恒卦上六 六五 九五 九五 九五 上六 上九 上六

一次定四重	坎卦	渙卦	漸卦	觀卦	南吕	小過	豫卦	晉事
DIP CITY	卦 初六	卦初六、	卦 初六	初六	秋分	迥 初六	卦初六、	卦初六
·律歷融通	九二六三	九二六三	六二 九三	रंग रंग	秋分異卦初六	六二 九三	六二 六三	六二 六三
	六四	六四	六四	六四	寒霞	九四	九四	九四
+=-	九五上	九五上	九五上	九五上	選手九二	六五上	六五 上	六五 上
	六	九	九	九		天	去	九

金灯四层石 無射 應鍾 北卦 初六 塞卦 初六 艮卦 刹卦 初六 初六 初六 霜降異卦九 九 六二 六二 六二 六二 卷 六三 九三 九三 六四 六四 六四 六四 六四 六四 立冬巽卦六四 六五 六五 六五 九五 九五 上六 上六 上九

置律元所距積年為汎距來加往減律限為定距若汎 火之日早上島 司 距在律限已下不及減者反減律限為定距諸應加減 謙卦 師卦 求汎距定距 初六 初六 初六 六二 九二 九二 律思融通 六三 九三 九三 六四 六四 六四 六四 六四 六五 六五 六五 六五 上六 글

亦及之 積 積 金少口た人言 滿退除為抄忽是名所求歲差來減往加汎積為歲定 置定距自相乗為實七之八而 置所求定距以律數乘之為積月以積月乗日率為積 日以積月乗日餘為積餘積餘滿法併入積日為歲沢 求汎積定積 所得滿律母為分不

次正四軍全書 四 置所求定積與次年定積相減餘如律數而 置所求正律第二而一 求牛律策三而一得均策 求均策 求正律策 得半律策 律歷融通

金りせんという 置所求歲定積來加往減大餘五十五小餘六大餘滿 置所求均策五得一而聲策 為時命子正算外若滿半律母亦進作 律總去之不盡來即所求往反減律總得黃鍾正律大 小餘其大餘命甲子筭外小餘以律數乘之刻滿律 餘如律數而一為刻不滿為初刻 求黃、鍾正律大小餘及時刻 求黃、鍾前段半律及次律 一時命子初篝

前 Philatel Line 置所求黃鍾正律大小餘減去半律策即得黃鐘前段 末均求五聲之日者以聲策累加之即得次聲之大小 置本月正律或半律大小餘以均策累加之即得次均 律策累加之滿律想去之各得次律正半之數命法 一律之數如不及減則加律總減之若求次律者以半 小餘其正半律日即為初均加者為中均再加為 求均及聲 律歷融通

加之得益六二至巽上九而止是為二十四氣文象又 金为四周分書 盈日無文象餘同上 得復六二至蠱上九而止是為三百六十當期之日惟 置黃鍾正律大小餘命為益卦初九爻象以半律策累 餘其正半律日即命為宮次第加者為商為角為徵為 置黃種正律大小餘即復卦初九文象以聲策累加之 羽餘同上 求爻象 

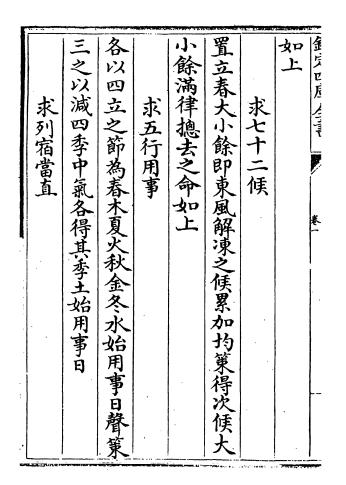
とこり回 建卯 建寅 桃始華 獺祭魚 7.1 A.S 清明三月節 立春正月節 一月節 候雁北 律思融通 榖雨三月中 香分二月中 雨水正月中 始電

金分四周分書 建午 建已 鹿角解 螻蟈鳴 桐始華 苦菜秀 立夏四月節 芒種五月節 蜩始鳴 賜始鳴 蚯蚓出 靡草死 田鼠化為駕 鳴爐拂其羽 夏至五月中 小满四月中 虹始見 王瓜生 半夏生

改定四車全書 建未 建申 建酉 涼風至 温風至 鴻雁來 腐草為螢 鷹乃祭鳥 立秋七月節 白露ハ月節 暑六月節 白露降 蟋蟀居壁 律歷融通 天地始肅 土潤溽暑 **扊暑七月中** 秋分八月中 入暑六月中 寒蟬鳴 大雨時行 未乃登 +

金りせる と言 建亥 建戌 建子 水始冰 虹藏不見 豺乃祭獸 鴻雁來實 雷始収聲 立冬十月節 寒露九月節 大雪十一月節 天氣上升地氣下降 准入大水為蛤 草木黄落 蟄蟲坏户 冬至十一月中 霜降九月中 小雪十月中 雉入大水為蜃 水始涸 閉塞而成冬 荊有黃華 蟄蟲咸俯

少定四華公馬 春正月節累加半律策得次氣大小餘滿律總去之命 併所求正律半律策及黃鍾大小餘滿律總去之即立 建丑 鵑鳴不鳴 雞乳 鴈北鄉 蚯蚓結 求二十四氣 小寒十二月節 鶴始集 虎始交 征鳥属疾 麈角解 律思融通 大寒十二月中 雉雊 荔挺出 水泉動 水澤腹堅 九九



欠二日声八五 以同月之日為建故交節之始與上日重名 建除滿平定執破危成收開閉終而復始交節之後各 得次氣日當直宿 置歲定積併入正半律策來加往減九日六刻滿宿周 日當直宿命起角宿籍外累加半律策滿宿周去之各 二十八日去之不盡來即所求往反減宿周餘為立春 求建除 求納音 TO THE 律歷融通

金牙四月全書 子午丑未甲乙起宫寅申卯酉甲乙起商辰戊已亥甲 迭為次第終而復始各以所生者為納音 乙起角丙丁而下例知凡宫為土商金角木徵火羽水 朔策二十九日五十三刻五分九十三秒 寅月策五十九日六刻十一分八十六秒 **弦策七日三十八刻二十六分四十八秒少** 聖策十四日七十六刻五十二分九十六秒半 步朔閏第三

卯月策ハナハ日五十九刻十七分七十九秒 戌月第二百九十五日三十刻五十九分三十秒 已月策百四十七日六十五刻二十九分六十五秒 中月策二百三十六日二十四刻四十七分四十四秒 辰月策百一十八日十二刻二十三分七十二秒 未月策二百六日七十一刻四十一分五十一秒 午月策百七十七日十八刻三十五分五十八秒 酉月策二百六十五日七十七刻五十三分三十七秒

CILD HOLL ALL MIN

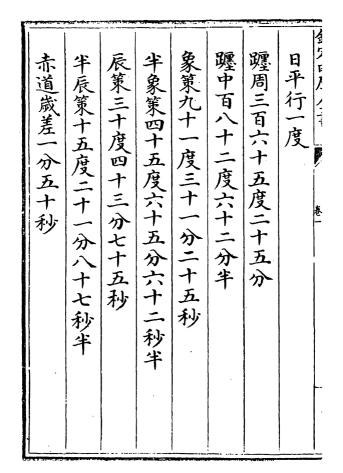
律思融通

視閏餘在十八日已上者其年有閏置所求閏餘全 除之不盡來即所求往反減朔策得閏餘 置歲定積來加往減二十日二十刻五十分朔策為法 金只匹尼白電 丑月第三百八十三日八十九刻七十七分九秒 子月策三百五十四日三十六刻七十一分十六秒 亥月策三百二十四日八十三刻六十五分二十三秒 求汎閏 求閏餘

改定四軍全書 置所求朔積加黃種正律大小餘滿律總去之各得 丑月 加九十刻六十三分卻與朔策相減視餘幾日為則幾 月者復加朔策方為其月朔積 置所求月策减去閏餘即其月朔積若求閏月及閏後 月起建寅月命之即汎閏月不滿日者有閏在年前子 求朔積 求經朔陸望 T ·律思耻通 主

法推之 自与口及 台門 係地正者以年前十二月為正月正月為二月各敗常 **弦望及次朔大小餘若徑求次朔以朔策加之** 經望得下弦 月經朔加以望策即得經望以弦策加經朔得上弦加 凡考古像天正者以年前十一月為正月正月為三 又法置正月經朔大小餘累加弦策滿律總去之亦得 求盈虚 月

謂之盈 **飲定四車全書** 置十六日減所求半律策餘為沒限恒氣小餘在沒限 為有滅之朔以三十乗之如朔虚而一為日併經朔大 置三十日减去朔策餘為朔虚經朔小餘在朔虚已下 策小餘而一為日併恒氣大餘為沒古歷謂之沒今歷 餘為滅古歷謂之滅今歷謂之虛 已上為有沒之氣以十五來之用減半律策餘如半律 步日躔第四 华 應 融 通 -



火巴口戶山馬 河 置歲定積與次年歲定積相減餘為歲周半之為歲中 歷冬至後為盈夏至後為縮滿歲中去之即盈縮相代 凡所求月朔積即經朔入歷以弦望策加之得弦望 縮初盈末限九十三日七十一刻 盈初縮末限八十八日九十 黄道嵗差一分三十八秒 求盈縮初末限 求經朔弦望入歷 律歷融通 刻

之滿萬為度不滿退除為分秒命為盈縮積與次限盈 差以所求限大餘乘之加平差又乘之用減定差再乘 盈初縮末者立差三十一忽平差二分四十六秒定差 視入歷盈者在盈初縮末限已下縮者在縮初盈末限 平差二分二十一秒定差四百八十七分六秒各置立 五百一十三分三十二秒縮初盈末者立差二十七忽 金云口居台里 已下為初限已上反減歲中餘為末限 求盈縮差

-	Tarrest major	2011	-	<del>ar infirit e cari</del> t	-			THE RESERVE THE
人。Joint Aith	房五度	氏十五度	亢九度	角土一度	漢太初所測		為分加	縮積相
Marin Island					漢太初所測 唐開元所測 宋皇祐所測 元豐所測	赤道宿度	為分加入其限盈縮積為盈縮差	减餘為盈
<b>律思融通</b>		十六度			宋皇祐所測	反	血縮積為不	縮分以至
<b>影通</b>	度				元豐所測		盈縮差	来入歷初
•	五度太		九度少		崇寧所測			末限下
<b>二五</b>	五度六十分	十六度三十分	九度二十分	十二度十分	<b>元至元所測</b>			縮積相減餘為盈縮分以乗入歷初末限下小餘萬約

金为四月台書	白電	卷一			
心五度		六度		六度少	六度五十分
尾十八度		十九度		十九度少	九度十分
箕、十一度		十度	土度	十度半	十度四十分
東方七十五度		七十七度	七十九度		七九度二十分
斗王、度及分二十六度	二十六度	二十五度			<b>干五度</b> 干分
牛八度		七度		七度少	七度二十分
女十二度		十度		十一度少	十度弄五分
虚十度	十度少強		九度少強		八度九十五分

欽定四庫全書	昴十度	胃十四度	婁士二度	奎十六度	北方九六度及分九十八度少 九十五度少 九十四度少 九十四度	壁九度	室十六度	
					八度少			
律歷融通		十五度			九十五度少		十七度	
J					九十四度小			
-	土度少			大度半	プ九十四度	八度太		
	十度三十分	主度六十分	十度八十分	十六度六十分	九士夏分分	八度六十分	十七度十分	

THE PROPERTY OF THE PROPERTY O

柳十五度 井三十三度 星七度 鬼四度 参九度 皆一度 畢十六度 西方八十度八十一度 三度 十度 十七度 一度 八十三度 三度 三十四度 十四度 ナハ度 江度 十七度 个三度 六度太 二度半 十度半 半度 十三度太 十三度一十分 三十三度少三三度三十分 十七度少 二度二十分 八十三度公五分 六度三十分 初度五分 十七度四十分 十一度十分

依當時宿度	遂及分五	別或有去	列宿相時	南方百三度百一十一度百一十度	勢十七度	翼十八度	張大度
全書一人	馬令歷因	<b>个密漢唐</b>	此度數歷	百一十一度			
其時無宿	之用為此	宋用管	代所測了	百一十度			
<b>而度者</b>	常數校天	規止存大	不同非微			十九度	ナ七度
準前人	為密若	略元人	有動移	百九度少		大度太	<b></b> 主度少
散定四車全書 · 件歷題 在 一	遂及分馬今歷因之用為常數校天為密若考往古仍	測或有未密漢唐宋用管窺止存大略元人始用二錢	列宿相距度數歷代所測不同非微有動移則前人所	百九度少百八度四十分	十七度三十分	十八度七五分	十七度子五分

SHEETS CHANGE THE TOTAL OF THE PROPERTY OF THE

歲差折半加躔周為歷率以除積度不盡來即所求往 置歲定積命日為度來加往減七十八度八十分亦道 載之以備考古所須惟推密率日躔無論古今竝依今 反減歷率命起角宿初度算外滿令亦道宿度去之至 歷 有分赤道宿度為進 不满者即所求歲前冬至加時亦道日度及分秒 求冬至加時赤道日度 求四正加時亦道日度

置所求歲前冬至加時亦道日度及分秒以象策累加 分秒 之滿赤道宿度去之各得四正定氣加時亦道日度及 钦定四庫全書 及分秒 置四正赤道宿全度以四正赤道日度及分秒减之餘 為距後度以赤道宿度累加之各得四正後赤道宿積度 求四正後亦道宿積度 黄赤道率 律歷融通

大震魔 度率 積度 度率 積差 差率 積度 度率 積度 度率 積度 度率 積差 差率 一 二二八 二二	X	7,11	, 11, 11,	- ' "'X	- \	
度率 積度 度率 積差度 度率 積差 でのハーニハー 一三八九 一六二 八二	50	二九	-0	五二		六
後赤道一 一一一大五 一一 一二八 一二八 一二八 一二八 一二八 一二八 一二八 一二八 一二八		五六				五
後赤道 一 四三四 一四九 一三九 一三八 一三八 一三九		-0			-	-
後赤道 一 一 一 一 一 一 一 一 一 一 一 一 一 一 一 一 一 一 一	四一		一四九			E
度率 積度 度率 積差度 度率 積差	2		· ?		•	0
度率 積度 度率 積差度 度率 積差	七六		) 五七	シベハ		3
後赤道 一 一二八 一六〇 二八 初月離白道度 度率 積度 度率 積差 意が近 一 一 一 一 一 一 一 一 一 一 一 一 一 一 一 一 一 一 一	0五		0,1	二二五	~	-
後赤道 一 一六五 一六三 八二 後赤道 一 一六五 一六三 一八二 初月離白道度 度率 積差	-	ニハ	六〇	コニハ	7	
後赤道 一 一 一 一 一 一 一 一 一 一 一 一 一 一 一 一 一 一 一	0	011	- 0 ^	ニーと		=
後赤道 一 一 一 一 一 一 一 一 一 一 一 一 一 一 一 一 一 一 一	四六	ハニ	六三	六五		
後前道一初多後前道一六五 初月離台道度 度率 積度 度率 積差	0 =	00	00	一〇八		-
後前进一 刀王後赤道一八八 刀月離白道度 度率 積度 度率 積差		不附載於此	六五	不分後苗,道		分後赤
度 度率 積度 度率 積差		刀月離白道	0八	の至後赤道	•	至後首
コンドーメーン・ドー・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	差率		度率		度率	度
	1			表一	7 7 1	13. 11.

क्षं करन	an in the second	Contract and			·			Court, Daily T
飲定四軍全書	十四	士	士	ナー	+	九	八	と
全書			_	_	_			
N								
律歷融通	十五五九四	十四八九	十二六四	十一九二	十〇八四	九七六	ハカニ	七 七五 つ九
融通	一 二 0 4	一 四 0 2	五〇五七	ーやコン	一人の大	100	104	二0二八
	一 六六 六二	一〇八〇	一一二一九	<b>一</b> 00五0	六八。ニ	八六四六	七五六二	三四六〇
14 A	三二四	五二八二	ハニとの	<b>ー</b> 一 六九	四一五七	七六五	〇一八四	四一〇二
_								

テナニ	十一	二十	ナカ	ナハ	ナン	十六	十五	1111
					_			, , <u></u>
二十三六六	ニナニカニ	二十一五四	二十〇四八	十九四二	ナハニ五	ナとハニハ	ナ六ニー	老一
一 五 四 五		九八九五			一六つ	一八0四六	つの七	
四二〇六	三充	三七二四	三六五	ニとっ	二八〇〇	二0二	九八六六	
四三二八	六三二六	八三五四	0三と	==-	五二九	ナニカル	0 二 五六	_

STATE OF THE PROPERTY OF THE PARTY OF THE PA

决定四事全售	弄	二十九	主	ニナン	ニナ六	二十五	二十四	ニナミ
THE				_			_	_
10	,							
<b>排胚</b> 脚	三十二0四	三十一二六	ニナカカカ	二十八九六	二十七四0	ニナナスシー	二十五七十	二十四七二
通	五〇五三	一へ三	一八四	三二四	五〇六四	八〇二四	一 0 0 六五	一三五
	と六	ところ	六五六	六二六	五六一	五八六	四八四	四四六二四
<u>=</u>	と五	九五五	一四七九	三四七	五四九五	七四九二	四二	三四0

Charles .

			The second second second second	March (State of State		THE RESIDENCE OF THE PARTY OF T
	四七	四三十一	五二	で一(五四		
	六六		0	回り言	_	
	ハ;	一五三	ーとと	ニーイブセセ		ミナン
	六四		0	こっトし	-	
9 11, 1	<b>一</b> 四		101	ニーノ七四		77.77
	六三		101	ニトノニ		
	四五		ーニカ	シント四五		313
	六	<b>十</b> 〇四四	0 =	ニトロー九		ニー
	と	<b>サニ</b> 0	五四	ランプ九一		177 0
, ,	五九	し八五	0=	ミナマー六	-	
	0	<b>プー</b> 九	へへの	シーラーー		11711
	五八	しニと	-0	ニーシー四	-	
	ニュ	ノ九三	〇八	三一日の五		
	五上	くと。	0 =	により一一		ミトニ
	五〇	ノ四三	三二	リーコセニ		
- W-11	五四		0=	ニューニーのよ	***	
-	-			卷一	1.1.1	金ワロノノニ

Program			(1 <b>10 ) 15 T</b>	APPRIES CONT.		TALLERT WE WERE	44555 WWW.V	
改定四車全書	四十六	四十五	四十四	四十三	四十二	四十一	四十	三十九
全書			_			_		_
1								
神趣	四十八五九	四十七八五	四十六公元	四十五五八	四十四三九	四十三三九	四十二三六	四十一二六
通	五九一九	七九四九	100	134	一四0九0	一七〇五〇	101	一つ六
=	十八六五九		十六五六	十五八二	十五八八九	十四五六	十三公	さべつ
三十二	五七〇八	ーセニセ	七七 一五	二七四六四	七七六二	二七四一	六六七九	今六

五十四	五十三	五十二	五十一	五十	四十九	四十八	四十七
五	五	五	五	五	五	五	一四十
ナナナーカ	十五二二九七	九二〇九	六二五	一二二七五九	五十一三六七六	三五九	100
二十四四七	ニナミン	ニナニカ	ニナニュ	二十一四	三十つ日	十九六	ナハジ
ハニ	スカ スカ スハ六	七八八五八五	五五 大八 三四	ハハニースニー	)四九 ハニ	九之 一八 二一	

11+11	律歷融通	rden .	PILO POL VICTORIO
三十一	六十三六二九五九五		六十二
三十,	六十二六八九四		卒二
三十 <b>0</b>	六十二 五二 九六		六十
二十九	三九		五十九
ニナハ	六九		五十八
ニナン	八九		五十七
ニナ六	五十八五九〇八		五十六
テ	五十七二七九七		五十五

A STATE

金与口屋人	白星	老一	九四九四
六十四		二九	三十三九四三八九五
六十五		六十六八四九五	三十四三二九〇
六十六		1 Jr.	三九
六十七		六十八十つ七つ九四	八九
六十八		六十九六四九四	三十七四二一九七
六十九		七十〇五九九四	三十八七の九七
**		七十一五三九四	三十九六八九九九九九九九九九九九九九九

大七十八一	<b>キナセ</b>	七十六 ー	七十五 一	七十四	セナニ	セナニ	セナー
						2-	
七十九九〇一九二	七十八八六 0四	七十七十五九三	七十六四二三九三	七十五九九四三	七十四四六五三	七十三六二八五	七十二六九九二
四十七。二五九九九	四十六六二四〇	四十五五九九九九	四十四六八九九	四十三三六九八	四十二六八六八	四十一六四九八	四十〇六六九八

1 3 Sec.

ハナ六	ハナ五	八十四	ハナニー	ハナニー	八十一	ハナー	七十九	金少里是白雪
八十六四三九二五	八十五四九九二	八十四五七九二	八十三六五九二	八十二七二四四	八十一八八五五	八十〇八七九二	七十九九四九二	卷一
十五六九九九九九九	五十四五六九九	五十三四八九二	五五一六八九	六五六九八九	ハカハナカ	四十九一六七二	四十八五四六二	

九十 大江口町山山 九十 置四正後赤道宿積度以其赤道積度減之餘以黃道 个九 ハナセ 一三空空 推變黃道宿度 九十 九十一 ハナカ ハナセ 一三空 律思耻通 四〇九九二 四一四〇 三二六九三 0九四三 0九四二 五十九三六 五十八 五十七 五十二 六十〇かと プニ六 九九 ノ五六 二五五六五六 三<u>五</u>五六 二五 青

第九度 五六分 房五度四十二分 角十二度 \*+四分| 九九度四十五分 宿黃道積度以前宿黃道積度減之為其宿黃道度及 金分口厚台書 率乗之如亦道率而一所得以加哉道積度為二十八 分其秒就近為分 黄道宿度 右東方七宿七十七度四十 心六度二十分 氏十六度二十一分 尾十七度八十一分

مرتم فليقب عمليات	mini sale it alt	No. of Lots	debat desirable	to the property of	Accordance of the	CAMPAGE AND ALL	diameteria.	
於三日車全書 · 本西方七宿八十三度十九分	參十度二十四分	即十度九十五分 畢十六度三十五分 嘴初度五分	奎十七度 十四分 婁十二度 二十三分	右北方七宿九十四度八十六分	壁九度三十三分	虚九度+分 危十六度+三分	斗二十三度产三十六度九十八分	
分		<b>嘴初度五分</b>	胃十五度六十三分	六分		室十八度四十四分	女十一度二十五分	
MANGEMENT AND AND ADDRESS OF THE PERSON AD	i medialization d		manere			والمحمدة والمهادون	kan kanal berada be	<b>.</b> ,

一分ラロガ とこっ 勢十八度六十八分 星六度三十八分 井三十一度二十二分鬼二度十三分 依桁推變黄道各得當時宿度 以憑推步若上考已往下驗方來即據歲差每移一度 右黃道宿度依萬歷甲午年歲前冬至日躔所在第定 右南方七宿百九度七十九分 求冬至加時黃道日度 張十八度 翼二十度二十二分 柳十三度十五分

置所求歲定積與次年歲定積相減餘命日為度及分 次定四車全書 一 約之為四正定象度置所求歲前冬至加時黃道日度 秒以赤道歲差折半加之以黃道歲差減之為定率四 置所求歲前冬至加時赤道日度及分秒以其赤道積 及分秒以四正定象度累加之滿黄道宿度去之各得 道積度即所求歲前冬至加時黃道日度及分秒 度減之餘以黃道率來之如赤道率而一所得以加黃 求四正加時黃道日度 律恐融通

及分秒置日平行度萬通之以盈縮分盈初縮末加之縮 冬夏二至盈縮之端以恒為定春秋二分置恒氣日及 度乗之如平行度而一所得以減四正加時黃道日度 分秒以盈縮差命度為日盈減縮加之即四正定氣日 四正定氣加時黃道日度及分秒 各得四正晨前夜半黄道日度及分秒 初盈末减之為其日行定度置四正小餘以其日行定 求四正晨前夜半黄道日度

去之為每日晨前夜半黃道日度及分秒 為每日行定度累加四正晨前夜半日度滿黃道宿度 日之行定度與相距度相減餘如相距日而一為日差 以四正定氣日距後正定氣日為相距日以四正晨前 改定四車全書 一人 相距度多為加相距度少為減加減四正每日行度率 夜半日度距後正晨前夜半日度為相距度累計相距 求每日子午二正黃道日度 求每日晨前夜半黃道日度 律思那通 丰七

視黃道定積度在象策已下為至後已上去之為分後 置所求月經朔入歷以經朔小餘減之餘為經朔晨前 金ラロガ とこって 度反分利黄道定精度亦得午中黄道定精度 加縮減之為所求黃道定積度以歲前冬至加時黃道 刻加之為午正入歷命日為度各視其限求盈縮差盈 子正入歷累加一日為每日晨前子正入歷又以五十 日度加而命之滿黃道宿度去之即每日子午黃道日 求每日子午二正赤道日度

赤道娵訾之次初起危十二度二十六分八十七秒半 とこうこここう 策以歲前冬至加時亦道日度加而命之滿亦道宿度 率乗之如哉道率而一所得以加亦道積度及所去象 去之即每日子午赤道日度及分秒 再去之為至後復去之為分後內減黃道積度以赤道 降婁之次初起奎一度六十分六十二秒半 大梁之次初起胃三度六十四分三十七秒半 赤道黄道十二次宿度 羊愁独通

一多 定四庫全書 壽星之次初起勢九度二十八分十二秒半 實沈之次初起畢七度十八分十二秒半 星紀之次初起斗四度九分三十七秒半 熟尾之次初起張十四度八十四分三十七秒半 鶉火之次初起柳四度空分六十二秒半 析木之次初起尾三度十五分六十二秒半 大火之次初起民一度十一分八十七秒半 親首之次初起井九度六分八十七秒半

黄道姬訾之次初起危十二度八十分三十一秒 つこうことに 實沈之次初起畢六度八十一分三十三秒 降婁之次初起奎一度七十三分六十七秒 鶉尾之次初起張十五度四十四分二十三秒 鶉火之次初起柳三度九十一分六十七秒 鹑首之次初起井八度三十六分十一秒 大梁之次初起胃三度七十分四十五秒 玄枵之次初起女二度十三分十二秒半 津點班通

推變 一多定四库全書 歲差推變黃道右據萬歷甲午年歲差所推已後臨時 赤道有常哉道無定凡推辰次當以亦道為準隨日度 玄枵之次初起女二度八分八十四秒 星紀之次初起斗三度七十七分九十六秒 析木之次初起尾二度九十八分十八秒 大火之次初起氏一度十三分三十九秒 壽星之次初起較十度六分四十二秒

欽定四庫全書 減之如不及減加象策以減之餘即所求黃道入赤道 減之餘以黃道率東之如亦道率而一所得以加黃道 置赤道入次宿度及分秒以前宿赤道距後積度加之 十二次宿度及分秒 **精度為四正後黃道入次積度以前宿黃道距後積度** 满象策去之為四正後亦道入次積度以其亦道積度 求入十二次時刻 推變十二次宿度 律歷融通

度為法實如法而一所得依時刻法求之即入次時刻 度及分秒減之餘以日平行度乗之為實以其日行定 各置黃道入次宿度及分秒以其日晨前夜半黃道日 夏至中晷恒數二尺三寸四分 京師北極出地四十度太 冬至晝夏至夜三十八刻 冬至中晷恒數丈五尺九寸六分 步晷漏第五

次定四軍全書 夏至畫冬至夜六十二刻已上見元志 夏至畫冬至夜六十刻已上見宋志 冬至畫夏至夜四十刻 夏至中晷恒數尺五寸七分 冬至中晷恒數丈二尺八寸三分 岳臺北極出地三十五度 黃道出入赤道內外度及半晝夜分 内外度 内外差 律歷融通 冬晝夏夜|夏晝冬夜|晝夜差 四十二

-	कर रक्तान र	a all activities	لت ذخصه ومذخا	Jan Hample of	117, 2 28 32 27 7 4	P. Adrisa critics is	Alberta Waller	in the state of the state of the	70.
	X	六	五	四	三	=		初	73-17
	二十三十四三	ニナミさい	二十三八二	二十三八五	二十三八七	ニナニルハ	二十三九九	二十三六	
	九〇八四	三四	六〇五三	九〇九二	三〇	六〇六一	九0	三三	卷一
	十九五八	十九二六	ナカニニ	七九	ナカハー	十九三四八	十九〇八	十九刻九六	
-	三十〇八十	三十〇公	三十〇六九	三十〇九二	三十〇九九	三十〇六六	三十〇九二	九六三十刻九二	
-	四一	11 11	0	10	六〇	四〇	三 0 九 0	o o 九 o	

The Tento Print	十五五	十四	士	ナニ	ナ	ナ	九	
Tributo :	二十三一五四	二十三八八七	二十三九六〇	二十三四二〇	二十三五〇〇六	二十三五六〇	二十三六三〇	二十三六九の
律歷融通	七 十九二四	五十九五0	九十九九二三	九十九二一		= 12	六十九六五	五十九一四
四十八	三十つけ	三十つな	三十	三大	三古	三十〇六三	三十〇八四〇一	三十〇かかっか
2			<b>ブ</b> ニ	~ -		<i>5</i> C —	) <b>.</b>	<b>一</b> 八

テニ	ニナニ	辛一	テ	ナ九	ナ	ナン	ナ六	金分
三十二九〇〇六	ニナニニャ	二十二九二	二十二八百	二十二六九一三	ニナニかっ	二十二五二八	二十三六四	金与四月白書
		九三六六	,				四一	卷一
十九五八	十九五三	十九七〇	八四二五	十九四二		l	ナカニハ	
三十〇九七四三	三十〇四六〇四	三十〇五〇〇四	三十〇四〇二	三十〇五七六九	三十〇六八五二	三十〇六四〇三	三十〇六七〇三	

ニナスニナス ニナカ たこり早 ニナ六 二古四 THE PLANS 宁 九四 九三 o と 六九 三二とり 律思融通 ナカハナ 六o 七五 

金グロググラ	1	卷一	
ミナニ	二十〇九五三	三二五二	二十〇三四二十九六五〇六
三十三	二十〇六九	011	二十〇三九二十九八九〇六
三十四	十九九六	<b>キニ</b> ーミ	二十九
三十五	十九八六	三二七四	二十〇八八二十九七七四八
ミナ六	十九四九	0二 三五	ニナカ
三十七	六三	六二六五	
三十八	ナハハル	三二六	二十〇四二二十九五十九六
三十九	十八四九	九二二六	九三五〇

2 2 37

37.65	tarja i sakasik	LANCE ENGINEE		THE PROPERTY AND	VAUNATE SON	Paris de la companya	And the second	CHAPTE STATE
炎足四事	四十七	四十六	四十五	四十四	四十三	四十二	四十一	四十
Ais I			十七。五	ナセハカ	六さ	}	ナノーと	十八四四六
律	四三一	九三。	三三八〇	八二四九	三二 九九	七二四八	コニ	五二二七
律思融通	二十一六九	ニナーや	二十つ九二二	二十〇六六	ニナーなか	ニナーニュ	ニナーカニ	二十〇五六
B+ (1)	11.0	二十八九八九八九	十九。六七。	, · · ·	£ O		か三二十九三六の七	二十九四三〇七

金岁中人人 ニー 儿四 트트 七四 六三 儿三 - 179 八七 ニ六 五の ファ 七八 

(FOFT		- THE HALL				Line Villager :		WALLEST WOOD OF THE
大江田事上書	卒三	ギニ	六十一	辛	五十九	五十八	五十七	五十六
一年	さかか	十一六五		十一九八		十二とか	十三八位	十三四
律歷	0 三 五七	八三二六	五三九六	르르 크 六	o 三 と六	七三八五	四三七五	一三五五
歷融通	二十二四五	二十二九二二十七	二十二二次	ニナニーカニナとい	二十二四八	ニナニと三	二十一九三	三十八四。
四+五	- 2	九三	一二八二十七九二八四	ニナとよ四八八	四八二十七八九八八	ニナナ	ニナム	二十八六百六四
<del></del>								

	九九九十十八五十八五九十八五九十八五九十九十五十八十五十八十五十八十十八十十八十十八十十八十十八十十八十十十十十十十十	*	ニーナーニーニーナーとと、ローロニーニーニーニーニーニーニーニーニーニーニーニーニーニーニーニーニーニー
	六〇九一		0二十七五0九0
六十九	と六八三		八二十七五二。
キャ		ニュン	二十三四八二十六五二〇九
*+-		二三八八	二十三四八二十六五二〇九

		1.1.	-
二十三八九二十六四六〇〇九		四。七八九	と ナ ナ 九
三十六四六。		~	<del>レ</del> ナハ
0 0		五五	ナ ナ ナ ナ ス
とと		五九五五五五五五五五五五五五五五五五五五五五五五五五五五五五五五五五五五五五五	七十六
四八〇	六三二八	ナルミ	七十五
00	五三四八	六四二	と十四
二十三五五二十六六四〇九	四三七八	とへつ	七十三
二十三四九二十十八五二 0九		七二四六九	セナニ

ハナセ	ハナホ	ハ十五	八十四	ハナニ	ハナニ	华一	子	欽定匹库
九六六六	二九八	二四三五	二八四五四	三六二三六五三	三五六四二	四四二	四二四七〇	全書
九三四八	九三四八	九三	九三二八	九三	八三九八	ヘミ	ハ三 五ハ	*
二十四六二十五	二十四四二二十五	二十四四五二十五	二十四四二十五	二十四五二十五	二十四五四二十五	二十四部二十五	二十三九八二十六	卷一日主
六二九六	五八九六	五五五六		四七九四	四八	四六〇八九	四六〇〇	

漏不同 臺乃前代測景之處謂之地中 欠足四年在馬 京師譬如北辰四方拱之晝夜漏刻宜為歷準至如岳 五空 -五 <u>の九</u> 七の × 空 九三 九三 九三 九三 五 £ 律思融通 二十四七九 二十五 一十四九十 十四 十四二四二十五 故略載之以見隨處尋 二十五 五とれこ 一六六九六 とったか 上四一 四十七 空 九〇五八 九0五八

赤道内外度内減外加象策即所求日子正去極度及分 金吳正居台雪 置所求日晨前夜半黄道精度滿躔中去之在象策口 置所求日午正日躔黄道去極度及分併其處北極出 秒求午正去極度放此 其段的外差乘之如律母而一為分用減內外度為出 下為初限已上反減躔中餘為末限滿積度去之餘以 求每日子正午正日驛黃道去極度 求每日午正隨處日去地度

改定四車全書 定差乗之度如律母而一為分不滿退除為秒併入九 度為法復以矢與百一十六度二十二分相減相乗及 除之為加減差失在限已上加已下減加減百八十 地度及分用減骤中餘即其處日去地度為弧半背然 矢自乘相併為實開方所得進一位以法除之為弘半 度九十分為定差以矢與五十八度十一分相減餘以 五分五十秒相減餘以六十一分七十七秒乗之律母 餘為弘牛背則知景在表南約量失數與限二十九度半背在象策已上反減纏中約量失數與限二十九度 律歷融通

置五十八度十一分減去所求天定數餘用八因為實 各於其處立八尺表每日實測午晷真數而與等術 復以矢與百一十六度二十二分相減相乗平方開之 背即其處日去地度及分秒如不同更增損失數等之 為法除實命度為尺即其日其處中晷汎數 金グログ とう 以同為矢定數 求每日随處中晷定數 求每日隨處中晷汎數

次足口戶戶 外命之即二至加時真數 其次日晷數相減餘為法實如法而一為刻求冬至視 刻數以差加減折半加五十刻為前距定日以其日第 取 為減加減所等暑數即其日其處中暑定數 其前晷多則為減差少則為加差夏至反之總計距 暴數相減餘名為地形差所測暴數多則為加少 二至前後晷數近似者相減餘以律母來之為實取 求二至加時真數 律思融通 四十九 日 則 置其日半夜分二因之如律母而一所得為夜刻用減 於日入分加二刻半則為昏分 段半晝夜分為所求半晝夜分以半夜分便為日出分 律母而一為分前多後少為減前少後多為加加減其 置所求初末限滿積度去之餘以其段畫夜差乗之如 金万四屋有電 用減百刻餘為日入分於日出分減二刻半餘為晨分 求晝夜刻及日出入時刻 求每日半晝夜及日出入晨昏分

時刻 以其率乗所求更點數用加其日昏分內減更點率滿 置躔中度及分以其次日晨前夜半赤道日度及分秒 置其日晨分二因五約之為更率又五約之為點率各 欠足以軍在馬 百刻餘為畫刻以日出入分依時刻法求之即得所求 百刻去之不滿依時刻法求之即得所求時刻 求更點所在時刻 求昏後夜半中星 律思融通 五十

金ないろんこう 置其次日晨分以躔周加一度乗之萬約為度昏減晓 加而命之即所求日昏後夜半中星積度及分秒 置昏後睫中星積度加羅周以時前昏中星積度減之 如所求日昏後夜半中星積度即昏晚中星積度及分 餘二十五而一所得為點差置昏中星積度命為一更 求逐日昏晚中星 求逐更逐點中星

钦定四庫全書 夜刻與五十刻相減餘為至差刻以所求日黃道出入 各於所在以儀測驗或下水漏以定其處冬至或夏至 星宿度及分秒 其九服所在逐段畫夜差半畫夜分及日出入晨昏分 内減外加五十刻即所求夜刻以減百刻餘為畫刻 赤道内外度及分秒乘之二十三度九十分除之所得 點以點差累加之滿赤道宿度去之即逐更逐點中 求九服所在漏刻 律思融通 주 \_

卷 ŧ

Birgar waren - marria e e er marria itali manu marria italia kertara italian barra ita

欽定四庫全書母縣通卷云

聖董即臣 倪廷梅覆勘

詳校官欽天監靈臺即臣司廷幹

校對官教習臣倪廷梅 總校官編 修臣王燕緒 腾録監生 臣陳元熙

とこの時にまる 律思耻通

銀分四月在書 入轉日 轉象六日八十八刻八十六分半 轉中十三日七十七刻七十三分 轉周二十七日五十五刻四十六分 轉差一日九十七刻五十九分九十三秒 離象九十二度九分二十六秒半 疾遲度率及積度 初末限 疾遲度 疾初 十四六四 轉度率 轉積度

10.57	and employed	Service and the service of the servi			The second	PROPERTY THE	Talle and the same of	The Prince In
文定四事全書	<i>&gt;</i> \	ン	六	五	四	=	=	•
	七十四十	末个二年	七十三二十	六十一	四十八八十	三十六六十	二十四四十	ナニニナ
诵	五四八九	五四二	五二五五	四三九九	四三八七	三五五五五	二四六三九	ーミゥ
,	十二九四四	十三五五五五五五五五五五五五五五五五五五五五五五五五五五五五五五五五五五五五五	十三四四	ナミャニ	十三九八	十四二十	十四四九	十四五五四五
=	百一十二二四	九十九九ら。	八十五四六	七十一八三	五十七九四	四十三六三	ニナカニニ	十四六六四六四十

金りゅうと	Jul.	<b>卷</b> 二		
九	五十八ニャ	四三八五五七	十二四六九	百二十五二九
ナ	四十六	四九六九	ナニャン	百三十七八八
ナ	三十三ハナ	三八六	十二六九	百五十〇四六
ナニ	ニナーボナ	二五二五九二	十二九六	百六十二六六
十二	九四十	一方へ	十二三四	百七十四八二
十四	初二八十	遅初八八	十二五八	百八十六八五
十五	十五	一五五九	十二ニュ	百九十八八九三
ナ六	ニナセニナ	二七四六六	十二五こと	二百一十一五

PACE	100 hours (C.)					3		-
次正四軍全書	二十四	二十三	ニナニ	ニナー	二十	十九	ナハ	十七
書	四十三二十	五十五四十	六十七六十	末七十九八十五四八	とナ六	六十三八十	五十一六十	三十九四十
<b>律思融通</b>	四三二	四九七九三九三	五三	五四八	五三元	五一〇四	四八五〇三	三十四
	十四四六	十四五六九	十三八五	十三五七	ナニュニ	十三五四	ナニから	十二五十
=	三百一十六六九	三百の八十日	三百八十八八九	二百七十五八九	三百六十一九八	二百四十八五八	二百三十六九五九	八百二十三 五二

置歲定積來加往減十三日二刻五分轉周為法除之 金ジェノ 不盡來即所求往反減轉周各加其月朔積及強望策 二十五 滿轉周去之為所求經朔弦望入轉大小餘若徑求 ニナと 求經朔弦望入轉 以轉差加之 六六十 ヘハナ 0 0 ニニ 三とっと 七九七六 十四六四 十四四四七 十四 六六 三 <sup>一</sup> 三百四十五九八 三百二八〇六二 三百三十

為末限 置律數作限帶律差為分以入轉大小餘乗之得入限 數已下為初限已上則倍聲數減去所得入限小大餘 小餘以律數東七音為聲數所得入限大小餘在聲 入轉大小餘在轉中已下為疾已上減去轉中 求疾遅差 求疾遲初末限

置立差三秒二十五忽以所求限大餘乗之加平差二

律匹融通

欠正日戶在雪

益遲初疾末損損益一限平行度為所入疾遲限下 餘再以限乘之滿萬為度不滿退除為分秒如是求次 金为口尼台書 置平行度及分秒以轉象乘之如聲數而一所得為 約為分加入其限積度為疾運差 限平行度不滿退除為分秒以其限疾運分疾初避末 限積度相減餘為疾運分以來所得初末限下小餘 求疾運限下行度 一秒又以限乘之用减定差千一百一十

置經朔弦望大小餘各以其加減差加減之滿或不足 各如所入疾遲限下行度而一為分不滿退除為秒盈 置聲數進一位減去律差各以所求盈縮疾遲差乗之 進退大餘即定朔弦望視前後定朔兩干同者前月大 遲名為加差縮疾名為減差 度 **大王日臣 とう** 求定朔弦望 求加減差 W 律歷融通 Б

轉周去之 盡不同者前月小盡無中氣者為閏月若定弦望小餘 為定朔弦望加時入轉以定朔弦望小餘減之為定朔 置經朔弦望入轉大小餘以定朔弦望加減差加減之 金与四周台書 **發望晨前夜半入轉累加一日為每日晨前夜半入** 在日出分已下者退一日 各以其日晨分加之為晨入轉昏分加之為昏入轉 求定朔弦望加時及每日夜半晨昏入轉 輔

冬至加時黃道日度加而命之各得定朔弦望加時黃 次定四車全馬 道日度及分秒 置經朔弦望入盈縮大小餘以加減差加減之為定朔 凡定朔加時日月同度以日行定積度即月行定積度 度以盈縮差盈加縮減之為加時日行定積度以歲首 **验望入歷在盈便為積日在縮加歲中為積日命日為** 求定朔弦望加時黃道月度 求定朔弦望加時黃道日度 律歷融通

置所求入轉日轉度率與次日轉度率相減餘以所求 道月度及分秒 滿躔周及黃道宿度去之不盡各得定朔弦望加時黃 **陸望則各置其加時日行定積度以象策上弦一** 減轉度率為轉定度以乗定朔弦望小餘萬約為分用 入轉小餘乘之萬約為分前多後少減前少後多加加 再加下弦三加之為加時月行定積度如前加而命之 求定朔弦望夜半晨昏黃道月度 一加望

台ラビ及と言

处定四年上島 聖夜半定精度為每日夜半定積度累加定朔弦聖晨 度少為減加減每日轉度率為行定度以累加定朔弦 距度相減餘如相距日數而一為日差距度多為加距 累計相距日數轉度率為轉積度與定朔按望夜半相 加命如前各得夜半晨昏黃道月度及分秒 減加時定積度餘為晨前夜半定積度以轉定度東其 日晨昏分萬約為分各加夜半定積度為晨昏定積度 求每日夜半晨昏黃道月度 律思歌通

之為分後以其黃道精度減之餘以赤道率来之如黃 道率而一所得以加赤道積度及所去象策各為赤道 金少口及人門 定積度以歲首冬至加時赤道日度加而命之滿赤道 後滿象策去之為分後猶多再去之為至後復多仍去 晨昏黃道月度及分秒度既塑以後則用晨度 昏定積度為每日晨昏定積度加命如前即每日夜半 視所求夜半晨昏黃道月行定積度在象策已下為至 求每日夜半晨昏赤道月度

こううこうにうの間 宿度去之即每日夜半晨昏赤道月度及分秒 交中十三日六十刻六十一分十二秒 交周二十七日二十一刻二十二分二十四秒 中交百八十一度八十九分六十七秒 交差二日三十一刻八十三分六十九秒 距交十四度六十六分六十六秒 正交三百六十三度七十九分三十四秒 步交道第七 華悉触角

銀完四库全書 法除之不盡來即所求往反減交周各加其月朔積及 徑求次朔入交以交差加之 置歲定積來加往減二十六日三刻八十八分交周為 置經朔弦望入交大小餘以定朔弦望加減差加減之 弦望策滿交周去之為所求經朔弦望入交大小餘去 即定朔弦望加時入交以定朔弦望小餘減之為定朔 求經朔防聖入交 求定朔弦望加時及每日夜半入交 N. S. 巻に

置朔後平交與經朔相併以正交日加減差過加疾減 朔入轉為朔後平交入轉在轉中已下為疾已上去之 滿交周去之 弦望晨前夜半入交累加· 為運依月離篇求疾遲之加減差命為正交日加減差 置經朔入交與交周相減餘為朔後平交大小餘以加經 求朔後平交入轉及加減差 求正交日辰 日為每日晨前夜半入交

とこりはいい

律思驗通

金分四月五十 辰及加時小餘 道宿度去之不盡為正交加時哉道月度及分秒 置朔後平交大小餘以月平行度及分秒來之為距後 之為正交大小餘滿律總去之命甲子等外即正交日 定積度以冬至加時黃道日度加而命之滿躔周及黃 度以所求月朔積命日為度併之為歲前冬至距正交 求正交加時黃道月度 求正交在二至後初末限

交餘為距差倍律數以乗汎差如距交而一所得交在 置初末限度以距交乗之如象策而一為汎差及減距 次定四車全勢 置冬至距正交定積度及分秒在疆中已下為冬至後 冬至後減夏至後加皆加減九十八度為定限度及分 中餘為末限 已上去之為夏至後在象策已下為初限已上反減躔 求汎差距差定限度 律思胜通

台ラロカノニ 冬至後初限加末限減視春正夏至後初限減末限 加之滿象策去之為牛交後再去之為中交後又去之 交宿度及分秒減之餘為正交後積度以赤道宿度累 各置春秋二正赤道所當宿全度及分以月離赤道 正交宿度及分秒 視秋正以距差加減春秋二正赤道宿度為月離赤道 求正交後赤道宿積度入初末限 求月離赤道正交宿度 加 JE

处定四年上午 中交後為加半交後為減以差加減正交後亦道積度 離白道宿次及分 為月離白道定積度以前宿白道定積度減之各得月 置定限度與初末限相減相乗退位為分為定差正交 為半交後視各交積度在半象已下為初限已上反減 象策餘為末限 求定朔弦望加時月離白道宿度 求每交月離白道積度及宿次 律匹融通

定積度以正交宿度加之以其所當月離白道宿度去 為加半交後為減以差加減月離赤道正交後積度為 金万里及台電 之各得定朔弦望加時月離白道宿度及分秒 赤道宿度為正交後積度滿象策去之為半交後再去 之為中交後又去之為半交後視交後積度在半象已 各以月離亦道正交宿度距所求定朔弦望加時月離 相減相乗退位為分滿律母為度為定差正交中交後 下為初限已上用減象策為末限以初末限與定限度

钦定四庫全書 分秒 加而命之滿黃道宿度去之即月臨午位黃道宿度及 半晨昏月離黃道定積度以歲首冬至加時黃道日度 其日轉定度乗之如遲周而一所得前減後加其日夜 置月離亦道定積度及中星所臨宿積度上弦前後視 昏度望前後視夜半度下弦前後視晨度月在中星已 下為前巴上為後以月星積度相減不及則加雖餘以 求每日月臨午位黃道宿度 7 律思歌通

積度及分秒減之用而後減之餘以律母東之如聽周 置月臨午位亦道積度及分秒以其日晨前夜半中 歲首冬至加時赤道日度加而命之滿赤道宿度去之 置月臨午位黃道積度及分秒依前篇求赤道積度以 月臨午位赤道宿度及分秒 為刻不滿退除為分秒下弦已後上弦已前月中 求每日月臨午位時刻更點 求每日月臨午位赤道宿度 次年四車全等 一 所求月臨午位赤道宿度及分秒在躔中已下為正交 後已上去之為中交後在象策已下為初限已上反減 置月離亦道正交後積度以亦道宿度及分累加之至 躔中餘為末限 史點法求之 在畫依時刻法求之上弦已後下弦以前月中在夜 求月離半交白道出入赤道內外度 求每日月離亦道交後初末限 律思融通

為白道積用其積度減之餘以其差率東之如律母而 置每日月離赤道交後初末限度及分秒用減象策餘 交白道出入赤道內外度折半以辰策除之為定差 宿度為加皆加減二十三度九十分為月離赤道後半 之所得視月離黃道正交在冬至後宿度為減夏至後 置各交汎差度及分秒倍律數加一 自りでん 所得以加其下積差為每日積差月離白道積差 求月離出入赤道內外白道去極度 乘之律總加

置所求日月臨午位白道去極度及分併其處北極出 出入赤道內外度內減外加象策為每日月離白道去 率下倍辰策以積差減之餘以定差乗之為每日月離 地度及分用減躔中餘即其處月去地度為孤半背 極度及分秒 とこり自己 漏同 篇見 歩交食第八 求隨處月去地度及表景汎數定數 **1** 律歷師通 十 四

銀分四月全書 交大小餘近交周上下與交周相減餘為距正交分近 交中上下與交中相減餘為距中交分倍之不滿交差 凡日食必在朔月食必在望餘日雖交不食視朔望汎 日食交外限六度定法六十 月食限十三度五分定法八十七 日食交内限八度定法八十 入食限定朔加時在夜定望加時在畫若無帶 求交食凡例

為錯誤 次足口事·全馬 視定朔小餘在五十刻已下用減丑十刻餘為中前 凡定望加時在日出後而月食初虧於日出前者則退 相減相乗如九十六而一為刻不滿退除為分秒 不必推滞 日只以昨夜言望注歷時宜預推當退望而不退是 一減去五十刻餘為中後分以中前後分與五十 求日食時差及距午分 食則須推之 律歷融通 九 刻

金完四层石潭 名減中後名加命為時差以併中前或中後分為距午 視食甚入盈縮定度在象策已下為初限已上用減 日行定積度便為食甚入盈縮定度滿躔中去之 食甚入盈縮定度月食不用時差直以定望加時黃道 日食置定朔加時黃道日行定積度以時差加減之為 求日食南北差 求食甚入盈縮定度

大巴马斯拉曲 置食甚入盈縮定度與聽中相減相來千八百七十除 中餘為末限以初末限自相乗千八百七十除之為度 減中交加係及減者應加却 北定差在縮初盈末正交加中交減在盈初縮末正交 距午分東之半書分除之所得用減汎差及減之為南 不滿退除為分利用減四度四十六分餘為南北汎差 之為度不滿退除為分抄為東西汎差距午分乗之二 求日食東西差 律思融通

交加維係倍減者 前盈中後正交加中交減在盈中前縮中後正交減中 正交損之中交益之以南北東西定差加減之為交限 十五刻除之為東西定差況差相減餘為定差在縮 金贝口屋有電 度月食則不須損益加減直以正交中交度及分秒為 日食置正交中交度及分秒以六度十五分為損益差 八限度 求交限度

钦定四車全書 一 置朔望汎交大小餘以月平行度東之以盈縮差盈加 縮減之為交定度若在十五度半已下併入正交度及 限已上中交限已下為交外各與限度相減餘為食差 分秒為交定度 視交定度在正交限已下中交限已上為交內在正交 求食差 求所食分秒 求交定度 律歷融通

置定朔望加時入轉大小餘依月離求所入疾遲限下 平方開之所得日以七因月以六因各進二位皆以 行度减去八百二十分餘為定限行度 各置食限以其食差減之餘如定法而一為所食分秒 日食置二十分月食置三十分與所食分秒相減相乗 不及減者不食食分少者日光赫威或不見食 求定用分 求定限行度

時差但以定望全分為食甚分各以定用分減食甚為 初虧加食甚為復圓依時刻法求之即三限時刻 日食置定朔小餘以時差加減之為食甚分月食不用 百二十東之如定限行度而一為定用分 求五限時刻 求三限時刻

とこりる」とはう 園

月食十分已上者減去十分餘為既內復與十分相減

相乗如定用分求之為既內分以減食甚分為食既以

律思趾通

數 置其日晨分倍之五約為更法又五約為點法乃置五 加食甚分為生光餘同前法共所求三限為五限 限諸分昏分已上減昏分晨分已下加晨分以更法加 金分口屋子書 視其日日出入分在初虧分已上食甚分已下為帶 如法而一為更數不滿以點法加入如法而一為 求帶食帶復 求月食更點

減餘名前後差在日出入分已下為前已上為後各以 所食分秒乗之如定用分而一為日出入前後食復分 前為不見此與舊不同詳見古今交食考 舊歷無論出入前後日月一例求之是屬錯誤 在食甚分已上復圓分已下為帶復各與日出入分相 不見月食日出已前日入已後為見日出已後日入已 日食日出已後日入己前為見日出己前日入已後為 2 .. 10 mal 2.x.5 求起復方所 律思耻通

言之 金分四月全書 道定積度以歲首冬至加時黄道日度加而命之滿黃 置食甚入盈縮定度日食在縮月食在盈加鹽中為黃 月食八分已上即言正東正西今惟月食十分已上始 北極所在為北日月所在為南不必據午地論舊歷日 日食起於西復於東食分少者交外偏南交內偏北月 食起於東復於西食分少者交外偏北交內偏南皆指 求食甚宿度

合應 道宿度去之即日月食甚躔離黃道宿度及分秒 宫土三百六十日五千二百七十三分 角木二百八十日九十七十四分 徴火七百二十三日千七百四十五分 步五緯第九

之三日日 红油口

律匹融通

商金十二日二千六百九十六分

羽水四十五日八千三百二十三分

歴應 周率 金云巴居白書 宫土三百七十八日九百一十六分 宫土五千二百二十四日五百六十一分 商金五百八十三日九十二十六分 徴火七百七十九日九千二百九十分 角木三百九十八日八十八百分 羽水百一十五日八千七百六十分 7

度率 次足口車在馬一人 徴火一日ハ千八百七分半 宫土二十九日四十二百五十五分 商金十一日九千六百三十九分 徴火五百四十七日二千九百三十八分 角木十一日八千五百八十二分 角木千八百九十九日九千四百八十一分 羽水二百五日五千一百六十一分 律歷融通

伏見 五次日月月月 羽水一日 商金一 宮土十八度 商金十度半 徴火十九度 角木十三度 羽水夕伏晨見十九度晨伏夕見十六度半 日日 参二

分十六分	初二十八十二十二十二十二十二十二十二十二十二十二十二十二十二十二十二十二十二十二	三十日 三度十五二十五 一十二 二十二 二十二 二度十二 二度十二 二度十二	三十九日二十九日二十九日二十九日二十九日二十九日	是是是是是是是
ナニか 神	7.	三度 平度	時段 時日 時日 一二十日 平 二十日 平 二十日 平	伏

木合伏 夕疾 夕次疾 夕伏 夕運 夕留 夕退 金牙四周白書 三十八日 三十日 三十日 五十二日至四三度六十二 十六日公六三度八十六 二十六日 二十九日 二十日四十 三度四十 六度さ 二度七五 三度四十 一度平 九五十四半、初四十五半入六十二 切二十八 二度九十三 四度六百 初斗三 二度十一 一度四九 一度七十一 一三三分 十一分 十分 二十二分 ハ分

というる	夕遅初	夕留	夕退	晨退	晨留	晨遲末	晨遲初	晨疾末
Litain (E)	二十八日	二十四日	四十六日季八四度八十八	四十六日至四度八十八	八十回日	ニナノ日	二十八日	二十八日
<b>津懋脉通</b>	一度九十一		四度八十八	•		一度九十二	四度三十一	五度五十二
	一度四十五		空斗二半十六分	空ハナン半	·	一度四十五	三度二十八	四度九
14:11			十六分			十二分	十八分	二十一分

夕疾末 火合伙 晨疾末 タ伏 夕疾初 晨疾初 夕遅末 金分四月全書 五十三日 五十七日 五十九日 六十九日 三十八日 十六日八十六三度八十六 二十八日 三十八日 五度五十二 五十度 六度土 四度三十一 三十四度十六三十一度十十六十七分 三十九度。八三十六度雪七十分 四十一度八十三十八度八十二分 四度六四 四度九 三度二六 三度九十三二十二分 四十六度平七十三分 ナニカ 二十一分

THE CT	-	DAY OF STREET			STATE SHARE	812000000000000000000000000000000000000	ing pietologich.	
2 (1.) O 1.01 / 1.1.10 10/	夕遅初	夕留	夕退	晨退	晨留	晨遲末	展進初	晨次疾末 四十七日
1.5	二十九日	八日	二十八日四	二十八日四十十二	八日	二十九日	三十九日	四十七日
律懸触通	六度干		二十八日即五八度 六七半六度 三十二十四十四分	二十八日四五八度六十五十六度三十二十		六度二十	十七度七十二	二十七度。
	五度七十七		六度 二十二半	大度 平幸		五度七十七 三十八分	十七度七十二十六度四十八五十三分	二十七度。四二十五度十五六十二分
148			四十四分			三十八分	五十三分	空二分

金合伏 夕疾初 夕伏 夕疾末 **到灾四库全書** 夕次疾初 四十七日 夕次疾末 五十三日 夕遅末 五十九日 五十七日 六十九日 三十九日 五十二日 三十九日 五十度 六十五度平六十三度。四一度三六分半 三十九度。八三十六度雪八十七分 四十九度平四十七度空一度二七分半 四十一度十三十八度金七十分 三十四度去二十一度意六十二分 二十七度。四三十五度去五十三分 十七度とす二十六度四六三十八分 四十六度平七十二分

夕退伏 夕疾末 火足四軍全馬 夕次疾末 夕退 夕遅末 夕建初 夕次疾初 夕留 六日 五日 十六百 三十三日 一二十九日 四十二日 一四十九日 九十五 四度二十五 四度三五 二十七度 四十二度季四十度九十 三度ハナカ 五十度二十五四十八度至六一度二十三分半 律歷融通 四度。九 二十五度九九 五十八度 一度六三 度季九 六十二分 一度去分 一度示 六十一分 一度三五分半 子五

晨遲初 晨遲末 展疾初 晨留 晨退 合退伏 晨次疾初 三十九日 金グロろと言 十日九十五 十六日 四十九日 三十三日 四十二日 六百 五日 士三 西度二五 四度三五 六十度 三十七度 四十二度平四十度九十 五十度二十五四十八度三六 卷二 ・六十九 四度。九 五十八度十二度十三分半 二十五度至六十二分 一度空三 度季九 スナニか 六十一分 一度去分 度一分

夕退伏 水合伏 是伏 合退伏 とこうこ 夕留 タ遅 夕疾 晨疾末 十日公 十一日六 十二日 十五日 三十九日 五十二日 二日 十七日七十五三十四度千五二十九度の八 一十度十二 七度分 四十九度平四十七度空 六十五度平十二度。四一度二五分年 二十一度三十八度十六 幸恐此角 八度季九 二度好 二度学 一度三六分半 一三十四 五十八 七十四分

晨留 晨疾 **金灾四库全書** 即所求來反減周率即歲首冬至後平合日及分秒 置歲定積來減往加其星合應滿其周率去之不盡往 求五星平合日 求諸段積日積度 十二日 十五日 三日 十七日七十五 三十四度 宝二十九度〇八 一十度生 二十一度三八十八度十六 卷月月月 八度至九 度十四分 一度二十四

減之如其度率而一為度不滿退除為分秒滿歷率去 置歲定積以其星歷應併所求平合日及分秒來加往 得其段入歷度及分秒 之來即所求往反減歷率即平合入歷度累加限度各 累加平度退則減之即諸段積度及分秒 復置平合日及分秒累加段日即諸段積日命日為度 求諸段入歷 求盈縮初末限 二 キ と

策已下縮者在四因辰策已下為初限已上用減躔中 置各段入歷度及分秒若在躔中已下為盈已上減去 土星盈者立差二秒八十三忽加平差四分十秒 餘為末限 躔中為縮其土木金水四星諸段在象策已下為初限 忽減定差十五百一十四分六十 上用減躔中餘為末限其火星諸段盈者在二因辰 求盈縮差 秒縮者立差三

銀定四库全書

という日から 五忽減定差三百八十七分七十秒 水星盈縮立差一秒四十一忽加平差二十一秒六十 百五十一分五十五秒 千一百一分七十五秒 **利三十一忽加平差一分五十一秒二十六忽减定差** 金星盈縮立差一秒四十一忽加平差三忍減定差三 十二忽減定差千八十九分七十秒 不星盈縮立差二秒三十六忽加平差二分五十九秒 律恐胁通 ナハ

盈縮差 各置立差以所求初末限度及分秒乘之加減平差再 分三十秒減定差四千三百九十二盈末立差一秒二十四忽減平差二 四秒縮初盈末立差八秒五十一忽減平差三分二秒 銀分四屆 台書 三十五忽減定差二十九百九十七分六十三秒新改 火星盈初縮末立差十一秒三十五忽減平差八十 )用减定差又乘之滿萬為度不滿退除為分秒 秒八十九忽減定差八千八百四十七分八十 十二分

各置其段積日以其盈縮差盈加縮減之即其段定積 為分加入其限積度亦為盈縮差 各置其段定積日及分秒加閏餘減朔策餘如朔策 欠臣日軍官馬 其大餘命甲子等外即得日辰及加時小餘 日及分秒以歲首黄鍾正律大小餘加之滿律總去之 又法置所求初末限下小餘以其限盈縮分乗之萬約 求諸段所在日月 求諸段定積日及日辰 律歷融通 二九

段加時定積度以歲首冬至加時黄道日度加而命 各置其段積度以其盈縮差盈加縮減之金星再之 則其年有閏依求汎閏術定之 在朔策已下不及减者為入年前十一月已上去之 金矢口尼石量 入十二月俱以日辰所在為定凡閏餘在十六日已 為月數不盡為入經朔已來日數其月數命正月 其星其段加時所在宿度及分秒 求諸段加時定積度 卷二 EP

順減退加其日加時定積度即其段初日晨前夜半定 半積度與後段夜半積度相減餘為度率各置度率 **積度加命如前即得所在宿度及分秒** 各以其段初行率乘其段加時小餘如律母而一為分 分秒以其日率除之即其段平行分 各以其段日辰與後段日辰相距數為日率以其段夜 Ĩ 求諸段日率度率及平行分 求諸段初日晨前夜半所在宿度 1.1. 幸恐班通 Ŧ

加為末以加減其段平行分為初末日行分 金定四库全書 前伏者置後段初日行分加其日差之半為末日行分 減差前多後少者加為初減為末前少後多者減為初 以本段前後平行分相減為其段汎差倍而退位為増 後伏者置前段末日行分加其日差之半為初日行 又倍增減差為總差以日率減一除之為日差 求前後伏遲退段增減差 求諸段增減差及日差 V

たこりをいるい 国 金星前後退伏者三因平行分半而退位為增減差 後遅者置後段初日行分倍其日差減之為末日行分 前遲者置前段末日行分倍其日差減之為初日行分 土木火三星退行者六因平行分退一位為增減差 以前後近留之運段平行分減之餘為增減差 後退者置前段末日行分以其日差減之為初日行 前退者置後段初日行分以其日差減之為末日行分 律歷融通

以減伏段平行分餘為増減差

金分口屋台書 加為初減為末前少後多者減為初加為末 以本段平行分减之餘為增減差 多則益之為每日行度及分秒乃置其段初日晨前夜 各置其段初日行分以日差累损益之後少則損之 皆以增減差加減平行分為初末日行分前多後上 又倍增减差為媳差以日率減一除之為日差 水星退行者半平行分為増減差 求每日晨前夜半星行宿度 7

炎臣9年公告 秒 上反減歲中餘為末限即其星平合見伏入歷日及分 之為縮多則再去之復為盈各在初限已下為初限已 置其星其段定積日及分秒在歲中已下為盈已上去 行宿度及分秒 半定積度順加退減滿宿度去之即每日晨前夜半星 求平合見伏與太陽行差 求平合見伏入太陽盈縮歷 律思融通

見者直以其段初日太陽行分為行差 星行分併其段初日太陽行分為行差其水星夕伏晨 減餘為行差若金水二星退行在退合者以其段初日 見汎積日及分秒 土木火三星各以平合晨見夕伏定積日便為定合伏 金只口屋台潭 各以其星其段初日星行分與其段初日太陽行分相 金星置其段盈縮差水星倍置之各以其段行差除之 求定合定見定伏汎積日

次定四華全馬 縮加之為其星定合定積日定積度及分秒此與下 距合差度副置其星定合汎積以距合差日差度盈減 為昨合差日不滿退除為分秒以太陽盈縮積減之為 土木火三星各以平合行差除其段初日太陽盈縮積 在退合夕伏晨見者盈加縮減各加減定積日為定合 為日不滿退除為分秒在平合夕見晨伏者盈減縮加 伏見汎積日及分秒 求定合定積日定積度 TRI TRI 律思融通

度及分秒加命如前各得所求日辰及宿度分秒 **秒退合者以距合差日盈減縮加以距合差度盈加縮** 縮減其星定合汎積為其星定合定積日定積度及分 陽盈縮積為距合差度順合者以距合差日差度盈加 陽盈縮積為距合差日不滿退除為分秒順加退減 金ラロノスコー 金水二星順合退合者各以平合退合行差除其日太 言盈縮者皆指太陽非謂本星 加減其星退定合汎積為其星退定合定積日定積

星夜半哉道度餘在其日太陽行分已下者金水二星 久臣日臣 白書 徑求合伏定日者土木火三星以夜半黃道日度減其 土木火三星各置定見定伏汎積日及分秒以歲中折 而本星退行過太陽宿度者為其日合退伏 **黃道日度未行到本星度及視次日太陽行過本星度** 行分已下者各為其日合伏係合退伏者視其日夜坐 以其星夜半黄道度減夜半黄道日度餘在其日本星 求定見定伏定積日 律思融通 三十四

為日不滿退除為分秒夕見晨伏盈加縮減晨見夕伏 星見伏度乗之十五除之所得滿行差而一為日不滿 之餘亦自相乗七十五而一為分不滿退除為秒以其 半晨加夕減之在歲中已下自相乗已上倍歲中反減 盈減縮加加減其星定見定伏汎積日及分秒為常積 金水二星各以伏見日行差除其段初日太陽盈縮積 及分秒加命如前即得定見定伏日辰 退除為分秒見加伏減汎精為其星定見定伏定積日

金只四月至書

伏日辰 差而一為日不滿退除為分秒晨見夕伏冬至後加頁 五而一為分以其星見伏度乘之十五除之所得滿行 折半已下自相乗已上反減歲中餘亦自相乗冬至後 比巴田里 八十 晨夏至後夕十八而一為分冬至後夕夏至後晨七十 岩在歲中已下為冬至後已上去之為夏至後在歲中 其星定見定伏定積日及分秒加命如前即得定見定 至後減夕見晨伏冬至後減夏至後加皆加減常積為 Ţ 律歷融通 

銀分四母全書